

P451W

Профессиональный проектор

Спецификация



Идеален для средних и больших конференционных залов, а также для аудиторий в ВУЗах, где требуется полупрофессиональное исполнение с высоким уровнем яркости. Модель P451W - это яркий и компактный проектор широкого формата, использование которого рекомендуется для экранов размером до 140 дюймов. Благодаря компактному дизайну, оптическому увеличению 1.7x, вертикальному сдвигу линз, а также вертикальной и горизонтальной коррекции трапецеидальных искажений гибкая интеграция в любом помещении становится реальностью, при этом сокращаются затраты на установку.

Для клиентов, которым требуются улучшенные возможности соединения, выгодными являются дистанционное управление и мониторинг с помощью проводной и беспроводной (опциональной) сети, а также поддержка передачи содержания, включая аудио. Большое количество входов позволяет соединить все типы цифровых и аналоговых входных сигналов.

Преимущества

Возможность большеэкранного проецирования - идеально для больших корпораций или образовательных учреждений.

Множество возможностей подключения и воспроизведение - в соответствии с современными требованиями к воспроизведению благодаря множеству интерфейсов и воспроизведению различных медиаформатов.

Профессиональная и гибкая установка - гибкие проекционные характеристики обеспечивают простое позиционирование проектора, что делает простой его установку и сокращает затраты на его настройку.

Управление затратами - сокращает объем работ благодаря контролю всех соединенных устройств NEC из одного централизованного места с помощью инструментального ПО NaViSet Administrator 2.

Информация о продукте

Название	P451W
Продуктовая группа	Профессиональный проектор
Номер заказа	60003449

Оптический

Проекционная технология	3LCD Технология
Родное разрешение	1280 x 800 (WXGA)
Диапазон контрастности ¹	4000:1
Яркость ¹	4500 режим высокой яркости / 3600 стандартный режим / 2700 Эко-режим ANSI лм
Лампа	270 W UHP AC
Срок службы источника света [ч]	6000 Эсо-режим / 4000 нормальный режим / 3500 режим высокой яркости
Объектив	F= 1,7-2,2, f= 17,4-29 mm
Перемещение объектива	Вертикальное перемещение объектива 0 - 0,6
Коррекция трапецеидальных искажений	ручное перемещение горизонтально/вертикально +/-30°
Проекционный коэффициент	1.3 - 2.2 : 1
Проекционное удаление [m]	0,7 - 14,6
Размер экрана (по диагонали) [см] / [дюйм]	Максимально: 762 / 300"; Минимально: 64 / 25"
Увеличение / Изображение, полученное с помощью увеличения	1 - 1,7; Вручную
Настройка фокуса	Мануальный
Поддерживаемое разрешение	До 1920 x 1200- (WUXGA)
Частотная характеристика	Вертикально: 50 - 120 Гц; Горизонтально: 15-100 кГц (палитра: 24 кГц)

Возможности подключения

компьютер аналоговый	вход: 1 x мини-D-sub 15-контактный выход: 1 x мини-D-sub 15-контактный
Цифровой	вход: 2 x интерфейс HDMI™ (Deep Color, Lip sync) с HDCP
Видео	вход: 1 x RCA
S-Видео	вход: 1 x mini DIN 4-штырьковый
Аудио	вход: 1 x 3,5 мм Stereo Mini Jack для компьютера, аналоговый; 1 x 3.5 мм; 1 x вход RCA Stereo для Video и S-Video; 2 x звуковой HDMI выход: 1 x 3.5 мм стереофонический мини-разъем (регулируемый)
Компьютерное	вход: 1 x порт управления RS-232, 9 pin D-Sub (male)
локальная сеть	1 x RJ45
USB	1 x Тип B; 2 x Тип A (USB 2.0 быстрый ход)
Видеосигналы	NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Пульт дистанционного управления

Дистанционное управление	ID набор; Отключение изображения; Выбор (вверх, вниз, влево, вправо); Контроль работы в режиме Eco; коррекции трапецеидального искажения; Настройка изображения; Перелистывание (вниз, вверх); Питание (вкл-выкл); Плавное цифровое увеличение изображения на экране; Регулировка уровня громкости; Управление источником ввода; Управление ходом презентации и курсором мыши; Функция "стоп-кадр"; Функция адаптации проектора к компьютерной графике Auto Adjust; Функция помощи; Функция формата изображения
--------------------------	---

Электрический

Блок питания	100-240 В; 50 - 60 Гц
Потребляемая мощность [W]	357 (High Bright) / 292 (Normal) / 231 (Eco) / 10 (Stand-by) / 2.8 (Network Stand-by) / 0.4 (Power Savings Mode)

Механический

Размеры (Ш x В x Г) [мм]	398 x 115 x 282 (без подставки и оптики)
Вес [кг]	4,1
Рабочий шум [Дб (А)]	30 / 37 (Eco-режим / Нормальный режим)

Эргономика

Безопасность и эргономика	CE; ErP; RoHS; TUEV GS
Динамики [W]	1 x 16 (mono)

Дополнительные функции

Специальные характеристики	Carbon Savings Meter; NaViSet администратор 2; Plug&Play беспроводная опция; USB-дисплей, в т. ч. аудио; Windows 7 сетевой проектор; Автоматический режим Eco; Автоматическое включение / выключение; Блокировка клавиатуры; Быстрый старт; Возможность виртуального дистанционного управления для прямого контроля с помощью ПК; Геометрическая корректировка с помощью ПО; Дистанционный desktop; Дополнительный логотип пользователя; Контрастность 4000:1 с ирисовой диафрагмой; Корректировка цвета стен вручную; Коррекция подушкообразных искажений; Крышка объектива; Перемещение объектива, вертикальное +60 %; Разъем Kensington security slot; Сетевой диск Windows; Сигнализация при смене источника; Симуляция цифровых изображений и коммуникации в медицине / симуляция DICOM; Система безопасности с помощью пароля; таймера выключения; Тестовый набор; Увеличение; уникальная функция энергосбережения; Управляемостью с помощью USB-дисплея; Управление браузером HTTP; Устройство просмотра USB; Функция Control ID; Функция Windows Media Connect; Функция помощи; Функция прямого включения; Функция таймера; Экранное меню на 27 языках
----------------------------	--

"Зеленые" характеристики

Эффективность использования энергии	0,4Вт в режиме экономии электроэнергии; 40% функция временного отключения изображения и звука (AV Mute); Автоматический режим работы ECO; Включение режима ECO одним нажатием кнопки и кнопка временного отключения изображения и звука (AV Mute)
Экономия материалов	Доступные для скачивания инструкции по эксплуатации; Упаковка ECO
Экологические стандарты	Совместим с ErP; Совместим с RoHS

Гарантия

Проекторы	3 года общеевропейского гарантийного обслуживания
Источник света	6 месяцев, макс. 1000 часов

Содержимое поставляемого комплекта

Комплект поставки	Utility software; Дистанционное инфракрасное управление (RD-448E); защитная наклейка; Проектор; руководство по быстрой установке; Руководство пользователя; Сетевой кабель (1,8 м); Сигнальный кабель мини-D-SUB (1,8 м)
-------------------	--

Опциональные аксессуары

Вспомогательное оборудование (опция)	Бесплатное приложение Wireless Image Utility; Запасная лампа (NP23LP); Кабель электропитания (NP03CV); Модуль беспроводной ЛВС (EU: NP06LM; MEA: NP02LM2; Russia: NP02LM3); Универсальное крепление к потолку (NP01/02/03/04/05UCM)
--------------------------------------	---

¹ в соответствии с нормами ISO21118-2012



CE



ErP



RoHS



TUEV GS

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2021 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Все права сохранены их владельцами. Все названия аппаратного и программного обеспечения являются торговыми марками и/или зарегистрированными товарными знаками производителей. Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Ошибки и пропуски исключены. 25.02.2021